

tesa® 4591

Information Produit



Ruban filamentaire croisé à usage général

Description produit

tesa® 4591 est un ruban filamentaire bidirectionnel à usage général, à base de filaments de verre laminés sur un film polyester. Le ruban est utilisé pour le cerclage industriel, la palettisation et les applications de fixation.

Caractéristiques

- tesa® 4591 est résistant à la déchirure.
- Le ruban offre également une excellente adhérence sur une variété de surfaces en carton ondulé et en carton plein.
- tesa® 4591 présente un tack très élevé et un temps de prise court avant d'atteindre sa puissance adhésive finale.
- tesa® 4591 combine une forte résistance à la traction longitudinale avec un très faible allongement.
- Le système adhésif en caoutchouc synthétique garantit une liaison sûre sur divers substrats, y compris sur des surfaces non polaires comme le PE et le PP.

Application

- tesa® 4591 est un ruban filamentaire bidirectionnel utilisé pour une gamme d'usages industriels, notamment :
- Cerclage et palettisation
- Fermeture de cartons lourds
- Sécurisation du transport
- Fixation
- Pose de languettes d'extrémité

Informations techniques (valeurs moyennes)

Les valeurs dans cette section doivent être considérées comme représentatives ou standards uniquement et ne doivent pas être utilisées à des fins spécifiques.

Conception du produit

- | | | | |
|--------------------------|------------------------|--------------------|-------------|
| • Support | fibres de verre/PET | • Epaisseur totale | 115 µm |
| • Type de masse adhésive | caoutchouc synthétique | • Couleur | transparent |

Propriétés / Valeurs de performance

- | | | | |
|----------------------------|-----|---------------------------|----------|
| • Allongement à la rupture | 4 % | • Résistance à la rupture | 250 N/cm |
|----------------------------|-----|---------------------------|----------|

Adhésion à

- | | |
|-----------------------------|----------|
| • Pouvoir adhésif sur acier | 9.5 N/cm |
|-----------------------------|----------|

tesa® 4591

Information Produit

Avertissement

Tous les produits tesa® sont soumis à des contrôles rigoureux qui garantissent une qualité irréprochable. Toutes les informations et données techniques mentionnées ci-dessus sont données de bonne foi sur la base de notre expérience. Elles sont considérées comme des valeurs moyennes et ne conviennent pas pour une valeur précise destinée à un cahier des charges. C'est pourquoi, tesa SE ne peut donner de garanties expresses ou implicites de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier. Il est du devoir de l'acheteur (du client) de tester l'adéquation des produits à un usage spécifique par un test approprié. En cas de doute, notre service technique se fera un plaisir de vous venir en aide.



Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=4591>